

UUDET TUTKIMUKSET B-IDHPIKA JA BM-IDHPIKA 1.5.2024 ALKAEN

IDH-inhibiittorit ovat tulossa käyttöön IDH1- ja IDH2-mutatoituneiden AML-potilaiden hoitoon. Näiden geenien hoidollisesti merkityksellisten kodonien mutaatiostatus tulee tällöin selvittää mahdollisimman pian diagnoosivaiheen geneettisinä tutkimuksina.

Laboratorio ottaa käyttöön Biocartis Idylla IDH1-2 Mutation Assay Kit (RUO) –testin IDH-mutaatiostatuksen tutkimiseksi. Testi tunnistaa aminohappotasolla viisi erilaista IDH1-geenin mutaatiota kodonissa R132 (R132C/H/G/S/L), sekä neljä erilaista IDH2-geenin mutaatiota kodonissa R140 (R140Q/L/G/W) ja viisi erilaista kodonissa R172 (R172K/M/G/S/W). Tutkimuksesta annetaan lausunto.

TYKS:n ulkopuolelta tulevien tutkimustilausten suhteen nimikkeen käytön edellytys on, että tutkimusnimikkeet ja HL7-sanomaliikenne perustetaan tilaajan laboratoriojärjestelmään.

Uudet nimikkeet (suluissa tutkimusnumero TYKSissä):

B-IDHpika	IDH1- ja IDH2 -geenien pikatutkimus verestä	(14840)
Bm-IDHpika	IDH1- ja IDH2 -geenien pikatutkimus luuytimeistä	(14841)

Tarkemmat tiedot tutkimuksista: <https://webohjekerja.mylabservices.fi/TYKS/>

Tiedustelut:

molgen@tyks.fi, puh. 050 5714517

Jenni Tuominen	Vesa Juvonen	Veli Kairisto
Erikoistuva solubiologi	Yligeneetikko	Ylilääkäri
Genomiikka	Genomiikka	Genomiikka
Tyks Laboratoriot	Tyks Laboratoriot	Tyks Laboratoriot

Jakelu: Genomiikan palvelualueen erikoissairaanhoidon asiakaslaboratoriot